

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

No.	65595993	
Issuer's name <i>Nome del costruttore:</i>	GEWISS S.p.A.	
Issuer's address: <i>Indirizzo del costruttore:</i>	Via A. Volta, 1 24069 Cenate Sotto (BG) ITALY	
Subject of the declaration: <i>Oggetto della dichiarazione:</i>	GW68856A/W	
Main ratings: <i>Dati principali:</i>	➤ Rated operational voltage / Tensione di impiego nominale	Ue = 230 Vac
	➤ Rated insulation voltage / Tensione di isolamento nominale	Ui = 400 Vac
	➤ Rated frequency / Frequenza nominale	fn = 50 Hz
	➤ Rated current / Corrente nominale	In = 20 A
	➤ Rated conditional short-circuit current / Corrente di c.to c.to nom.	Icc = 4,5 kA
	➤ IP degree / Grado IP	IP 55
	➤ Form of the internal separation / Forma della separazione interna	1
	➤ Pollution degree / Grado di inquinamento	3
	➤ EMC disturbances in environments / Ambiente EMC	1

We declare that the products mentioned in subject are designed and manufactured in conformity with the requirements of following harmonized standards:

Dichiariamo che i prodotti citati in oggetto sono progettati e costruiti conformemente ai requisiti delle seguenti norme armonizzate:

Document No. / <i>Documento N.</i>	Title / Titolo	Date of issue / <i>Data di emissione</i>
➤ EN 60439-1	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies -- Part 1: Type-tested and partially type-tested assemblies <i>Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) Parte 1: Apparecchiature soggette a prove di tipo (AS) e apparecchiature parzialmente soggette a prove di tipo (ANS)</i>	1999 + A1:2004

and therefore meeting the essential requirements of the Directives:
e quindi rispondenti ai requisiti essenziali delle Direttive:

2014/35/EU

2014/34/EU

Reg.(EU) n.305/2011

99/5/EC

2014/30/EU

Signed for and on behalf of:

Firmato per conto di: **GEWISS S.p.A.**

Place and Date:

Luogo e Data **Cenate Sotto, 1st July 2016**

MATTEO GAVAZZENI.....

Industrial Property, Standards,

Quality Marks and Certifications Manager

GEWISS

CARATTERISTICHE SPECIFICATION

Serie/Series: QMC

Codice/Code: GW 68856A_W

Un: 230 V

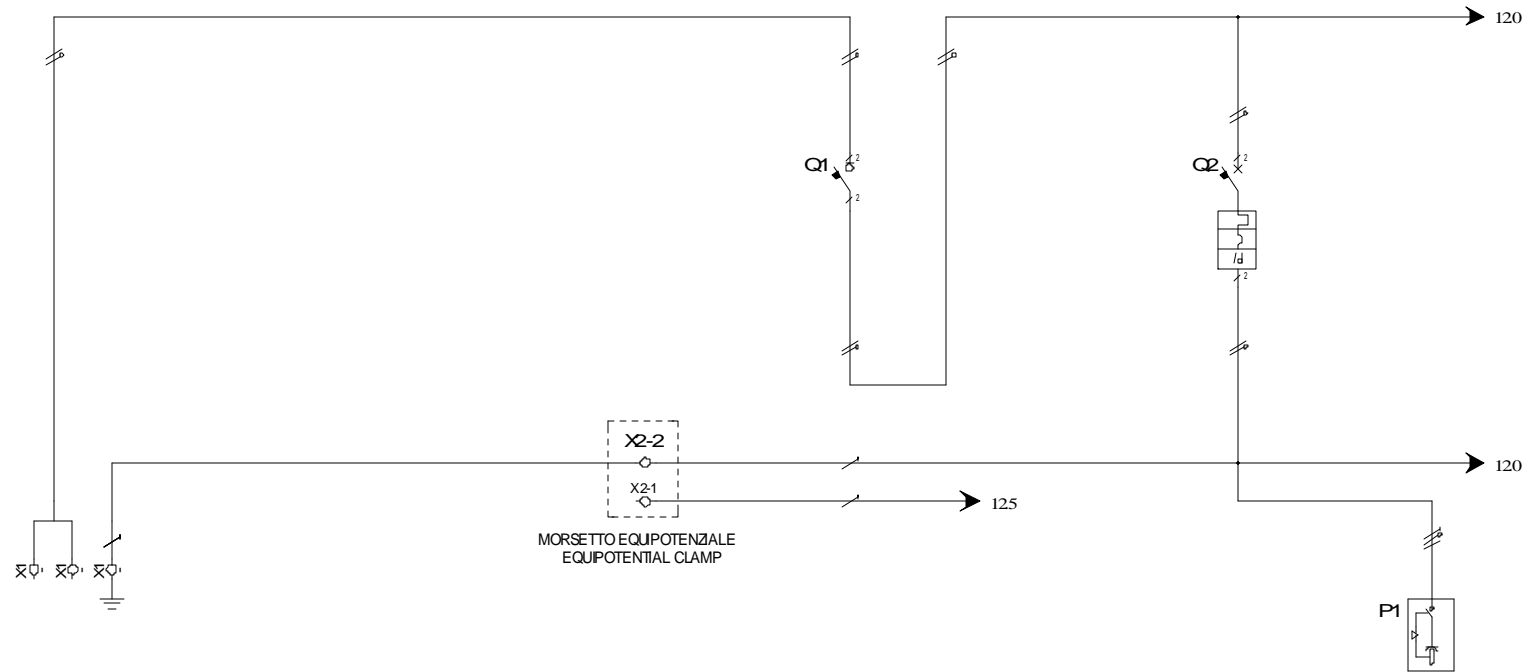
Uaux: /

f: 50 Hz

Icc: 4,5 KA

Ip: 55

In: 20A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MORSETTIERA TERMINAL BOARD		MORSETTO DI TERRA EARTHING CLAMP		SEZIONATORE GENERALE MAINSWITCH		MDC PROT. PRESA 1 OUTLET 1 RCBO PROT.		PRESA 1 OUTLET 1	
	TIPO / TYPE	POT./TOT. POWER Kw	In	A							GW66470	16
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR						GEWISS GW96114		GEWISS GW94125			
	TIPO / TYPE											
	N. POLI/N. POLES	In	A				2	32	2	6		
	Icc	kA	Ich	mA					6	30		
	I _m (o curva/or curve) A	Pd	A						C			
FUSIBILE FUZE	TIPO / TYPE											
	CALIBRO / CALBRE	A										
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE											
	In	A	Ph	kW								
RELE TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE											
	TARATURA / CALIBRATION	A										
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES				3 X 6 MMQ		4 X 2,5MMQ		8 X 2,5 MMQ		2 X 2,5MMQ	3 X 2,5MMQ
	FORMAZIONE / FORMATION				L1,N,PE		PE		L1,N		L1,N	L1,N,PE
	LUNGHEZZA / LENGHT	m										
	Iz	A										
	C.d.T. aIn	%	C.d.T. alb	%								
	Zk	mΩ	Zs	Ω								
	I _k trifase/monof.	kA	I _{k1} fase/terra	kA								
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD				X1 - 16 MMQ		X2 - 2 X 6 MMQ					

GEWISS

CODICE : GW68856A_W
CODE :

PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagram

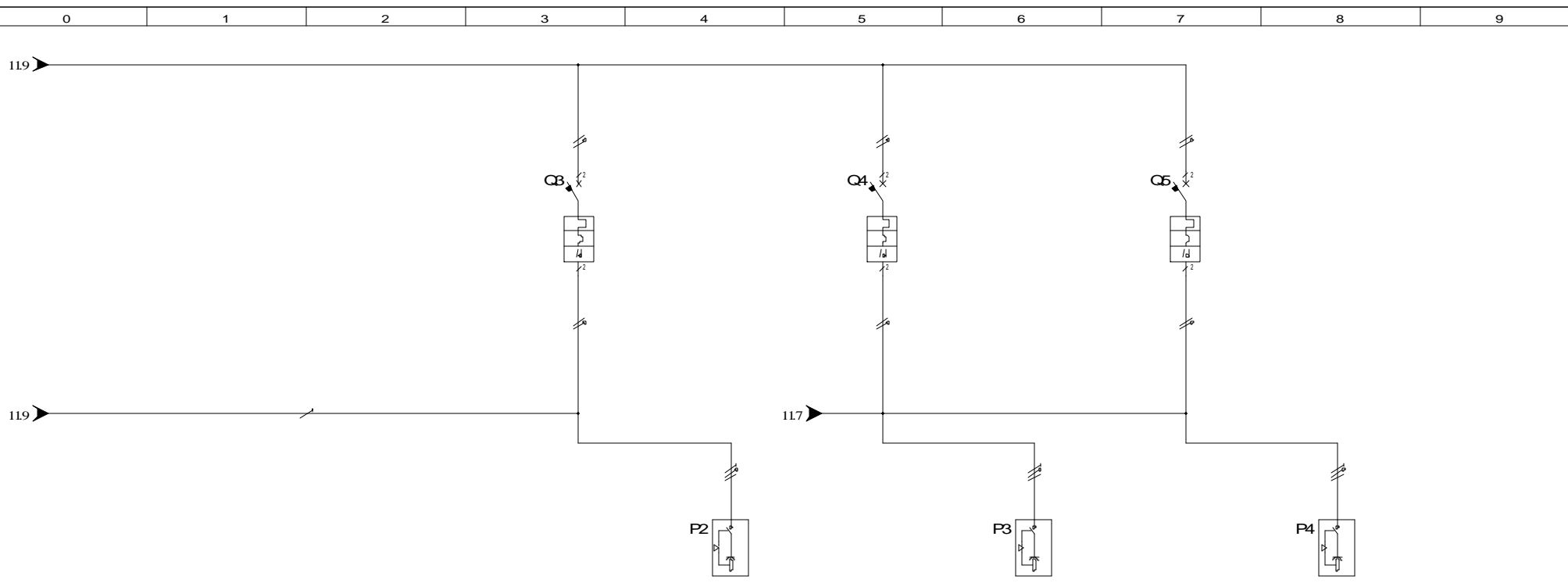
FOGLIO 02
DI 03

TITOLO / TITLE: Schema unifilare
Wire electric diagram

01 ◀ ▶ 03

REV. DATA/DATE FIRMA / SIGN. MODIFICA / MODIFY

DIS.: Crocca A. DATA/DATE: 01/07/2016



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MDC PROT. PRESA 2		PRESA 2		MDC PROT. PRESA 3		PRESA 3		MDC PROT. PRESA 4		PRESA 4	
	TIPO / TYPE	POT./TOT. POWER Kw	OUTLET 2 RCBO PROT.		OUTLET 2		OUTLET 3 RCBO PROT.		OUTLET 3		OUTLET 4 RCBO PROT.		OUTLET 4	
		In A			GW66470	16			GW66470	16			GW66470	16
	COEF. CONTEMP.	COS φ			0,8				0,8				0,8	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS	
	TIPO / TYPE		GW94125		GW94125		GW94125		GW94125		GW94125		GW94125	
	N. POLI/N. POLES	In A	2	6	2	6	2	6	2	6	2	6	2	6
	Icc kA	mA	6	30	6	30	6	30	6	30	6	30	6	30
	I _m (o curva/ or curve) A	Pd A	C		C		C		C		C		C	
FUSIBILE FLUSE	TIPO / TYPE													
	CAUBRO / CALBRE	A												
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE													
	In A	Pn kW												
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE													
	TARATURA / CALIBRATION	A												
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES		2 X 2,5MMQ		3 X 2,5MMQ		2 X 2,5MMQ		3 X 2,5MMQ		2 X 2,5MMQ		3 X 2,5MMQ	
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,N		L1,NPE		L1,N		L1,NPE		L1,N		L1,NPE	
	LUNGHEZZA / LENGHT	m												
	Iz A													
	C.d.T. aIn %	C.d.T. alb %												
	Zk mΩ	Zs mΩ												
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA												
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD													



CODICE : CODE :	GW68856A_W	PROGETTO : PROJECT :	Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO 03 DI 03
TITOLO / TITLE: Schema unifilare Wire electric diagram				02 ◀▶
DIS.: Crocca A.		DATA/DATE: 01/07/2016		

REV.	DATA/DATE	FIRMA / SIGN.	MODIFICA / MODIFY
------	-----------	---------------	-------------------